



GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

HOTĂRÎRE nr. _____

din _____
Chișinău

Cu privire la aprobarea Nomenclatorului domeniilor de formare profesională și al specialităților în învățământul superior

În vederea implementării prevederilor art.81 din Codul educației al Republicii Moldova nr. 152 din 17 iulie 2014 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, nr.319-324, art.634), cu modificările ulterioare, precum și luînd în considerare recomandările Clasificării Internaționale Standard a Educației (ISCED-F 2013), elaborate de Comisia europeană în vederea aplicării uniforme a cadrului normativ al organizării studiilor superioare, Guvernul HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al specialităților în învățământul superior (se anexează).
2. Nomenclatorul sus-menționat este parte componentă a standardelor de stat în domeniul pregătirii cadrelor în instituțiile de învățământ superior.
3. La data intrării în vigoare a prezentei hotărîri, instituțiile de învățământ superior vor actualiza/elabora și vor aproba programele de studii superioare de licență (ciclul I), în conformitate cu Nomenclatorul nominalizat.
4. În contextul autonomiei universitare, programele de studii superioare la ciclurile II (master) și III (doctorat) vor fi elaborate în cadrul domeniilor de formare profesională și, respectiv, profilurilor științifice de către instituția de învățământ superior și vor fi aprobate și autorizate provizoriu, conform legislației în vigoare.
5. Programele de studii la ciclurile I, II, III acreditate sau autorizate provizoriu, conform cadrului legal, la data intrării în vigoare a prezentei hotărîri își păstrează drepturile rezultate din acreditare/autorizare și sînt corelate cu specialitățile/programele respective din Nomenclatorul menționat.

6. Studenții înmatriculați la studii în baza Nomenclatorului domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I, aprobat prin Legea nr. 142-XVI din 7 iulie 2005, își vor finaliza studiile în conformitate cu prevederile nomenclatorului respectiv.

7. La intrarea în vigoare a prezentei hotărâri, Ministerul Educației va aduce actele sale normative din domeniu în concordanță cu prevederile acesteia.

Prim-ministru

PAVEL FILIP

Aprobat
prin Hotărîrea Guvernului nr.
din 2017

NOMENCLATORUL
domeniilor de formare profesională
și al specialităților în învățământul superior
Nomenclature of professional training fields and specialties

Codul și denumirea domeniului fundamental al științei, culturii și tehnicii <i>Broad field - Fundamental field of science, culture and technique</i>	Codul și denumirea domeniului general de studiu <i>Narrow field- General field of study</i>	Codul și denumirea domeniului de formare profesională <i>Detailed field – Professional training field</i>	Specialitatea / programul de studii la ciclul I (licență) <i>Specialty / the study program at cycle I - Licence</i>	Numărul ECTS
1	2	3	4	5
01 EDUCAȚIE <i>01 EDUCATION</i>	011 Științe ale educației¹ <i>011 Education</i>	0111 Științe ale educației <i>0111 Education sciences</i>	0111.1 Pedagogie <i>0111.1 Pedagogy</i>	180
			0111.2 Pedagogie (educație) socială <i>0111.2 Social pedagogy (education)</i>	180
			0111.3 Psihopedagogie <i>0111.3 The psycho-pedagogy</i>	180
			0111.4 Psihopedagogie specială <i>0111.4 The special psycho-pedagogy</i>	180
		0112 Pedagogie preșcolară <i>0112 Training for pre-school teachers</i>	0112.1 Pedagogie preșcolară <i>0112.1 Pre-primary teacher training</i>	180
		0113 Pedagogie în învățământul primar <i>0113 Teacher training without subject specialisation</i>	0113.1 Pedagogie în învățământul primar <i>0113.1 Primary teacher training</i>	180
		0114 Formarea profesorilor <i>0114 Teacher training with subject specialisation</i>	0114.1 Matematică <i>0114.1 Mathematics</i>	180
			0114.2 Informatică <i>0114.2 Computer science</i>	180
			0114.3 Fizică <i>0114.3 Physics</i>	180
			0114.4 Astronomie	180

1	2	3	4	5
			0114.4 <i>Astronomy</i>	
			0114.5 <i>Chimie</i> 0114.5 <i>Chemistry</i>	180
			0114.6 <i>Biologie</i> 0114.6 <i>Biology</i>	180
			0114.7 <i>Geografie</i> 0114.7 <i>Geography</i>	180
			0114.8 <i>Limba și literatura română</i> 0114.8 <i>Romanian language and literature</i>	180
			0114.9 <i>Limbi și literaturi</i> ² 0114.9 <i>Language and literature</i>	180
			0114.10 <i>Limbi străine</i> ³ 0114.10 <i>Foreign languages</i>	180
			0114.11 <i>Istorie</i> 0114.11 <i>History</i>	180
			0114.12 <i>Muzică</i> 0114.12 <i>Music</i>	180
			0114.13 <i>Dans</i> ⁴ 0114.13 <i>Dance</i>	180
			0114.14 <i>Arte plastice</i> 0114.14 <i>Fine arts</i>	180
			0114.15 <i>Educație civică</i> 0114.15 <i>Civic education</i>	180
			0114.16 <i>Educație fizică</i> 0114.16 <i>Physical education</i>	180
			0114.17 <i>Educație tehnologică</i> 0114.17 <i>Technological education</i>	180
02 ARTE ȘI ȘTIINȚE UMANISTE 02 ARTS AND HUMANITIES	021 Arte 021 Arts	0211 Tehnici audiovizuale și producție media 0211 Audio-visual techniques and media production	0211.1 <i>Regie film și TV</i> 0211.1 <i>Film and TV directing</i>	240
			0211.2 <i>Imagine film și TV</i> 0211.2 <i>Picture film and TV</i>	240
			0211.3 <i>Fotografie artistică</i> 0211.3 <i>Art photography</i>	180

1	2	3	4	5
			0211.4 Producție film și TV <i>0211.4 Film and TV production</i>	180
			0211.5 Comunicare audiovizuală <i>0211.5 Audiovisual communication</i>	180
		0212 Design vestimentar și design interior <i>0212 Fashion and interior design</i>	0212.1 Modă – design vestimentar <i>0212.1 Fashion design</i>	240
			0212.2 Design interior <i>0212.2 Interior design</i>	240
		0213 Arte plastice <i>0213 Fine arts</i>	0213.1 Pictură <i>0213.1 Painting (art)</i>	240
			0213.2 Grafică <i>0213.2 Graphics</i>	240
			0213.3 Sculptură <i>0213.3 Sculpture</i>	240
			0213.4 Istoria și teoria artelor plastice <i>0213.4 Fine arts history and theory</i>	180
		0214 Arte decorative <i>0214 Handicrafts</i>	0214.1 Arte decorative aplicate ⁵ <i>0214.1 Applied decorative arts</i>	240
			0214.2 Restaurarea și conservarea operelor de artă <i>0214.2 Restoration and preservation of works of art</i>	180
		0215 Muzică <i>0215 Music</i>	0215.1 Interpretare instrumentală ⁶ <i>0215.1 Instrumental performance</i>	240
			0215.2 Canto ⁷ <i>0215.2 Canto</i>	240
			0215.3 Dirijat ⁸ <i>0215.3 Conducting (music)</i>	240
			0215.4 Compoziție muzicală ⁹ <i>0215.4 Music composition</i>	240
			0215.5 Muzicologie <i>0215.5 Musicology</i>	240

1	2	3	4	5
		0216 Arte teatrale <i>0216 Performing arts</i>	0216.1 Actorie <i>0216.1 Acting</i>	240
			0216.2 Regie <i>0216.2 Directing</i>	240
			0216.3 Scenografie <i>0216.3 Stage designing</i>	240
			0216.4 Dramaturgie și scenaristică <i>0216.4 Playwriting and scriptwriting</i>	240
			0216.5 Teatrologie și management teatral <i>0216.5 Theatre studies and theatre management</i>	240
			0216.6 Coregrafie <i>0216.6 Choreography</i>	240
	022 Științe umaniste <i>022 Humanities</i>	0220 Antropologie <i>0220 Anthropology</i>	0220.1 Antropologie <i>0220.1 Anthropology</i>	180
		0221 Religie și teologie <i>0221 Religion and theology</i>	0221.1 Teologie <i>0221.1 Theology</i>	180
		0222 Istorie și arheologie <i>0222 History and archaeology</i>	0222.1 Istorie <i>0222.1 History</i>	180
			0222.2 Arheologie <i>0222.2 Archaeology</i>	180
		0223 Filozofie și etică <i>0223 Philosophy and ethics</i>	0223.1 Filozofie <i>0223.1 Philosophy</i>	180
		0229 Culturologie <i>0229 Culturology</i>	0229.1 Culturologie <i>0229.1 Culturology</i>	180
			0229.2 Producție culturală și management artistic <i>0229.2 Cultural production and art management</i>	180
	023 Filologie <i>023 Languages</i>	0231 Studiul limbilor <i>0231 Language acquisition</i>	0231.1 Limbi clasice ¹⁰ <i>0231.1 Classical languages</i>	180
			0231.2 Limbi străine ¹¹ <i>0231.2 Foreign languages</i>	180
			0231.3 Traducere și interpretare <i>0231.3 Translation and interpretation</i>	180
		0232 Limbi și literaturi <i>0232 Literature and</i>	0232.1 Limba și literatura română <i>0232.1 Romanian</i>	180

1	2	3	4	5
		<i>linguistics</i>	<i>language and literature</i>	
			0232.2 Limbi și literaturi ¹² <i>0232.2 Language and literature</i>	180
03 ȘTIINȚE SOCIALE, JURNALISM ȘI RELAȚII PUBLICE <i>03 SOCIAL SCIENCES, JOURNALISM AND INFORMATION</i>	031 Științe sociale și comportamentale <i>031 Social and behavioural sciences</i>	0312 Științe politice <i>0312 Political sciences</i>	0312.1 Politologie <i>0312.1 Politics</i>	180
			0312.2 Relații internaționale <i>0312.2 International relations</i>	180
		0313 Psihologie <i>0313 Psychology</i>	0313.1 Psihologie <i>0313.1 Psychology</i>	180
		0314 Sociologie <i>0314 Sociology</i>	0314.1 Sociologie <i>0314.1 Sociology</i>	180
		0319 Asistență socială <i>0319 Social work</i>	0319.1 Asistență socială <i>0319.1 Social work</i>	180
	032 Jurnalism și informare <i>032 Journalism and information</i>	0321 Jurnalism și comunicare <i>0321 Journalism and communication</i>	0321.1 Jurnalism și procese mediatice <i>0321.1 Journalism and media processes</i>	180
			0321.2 Comunicare și relații publice <i>0321.2 Communication and public relations</i>	180
		0322 Biblioteconomie, informare și studii arhivistice <i>0322 Library, information and archival studies</i>	0322.1 Biblioteconomie, asistență informațională și arhivistică <i>0322.1 Librarianship, informational assistance and archival studies</i>	180
			0322.2 Tehnologia comunicării infodocumentare <i>0322.2 Technology of info-documentary communication</i>	180
			0322.3 Activitate editorială <i>0322.3 Editorial activity</i>	180
04 BUSINESS, ADMINISTRARE ȘI DREPT <i>04 BUSINESS, ADMINISTRATION AND LAW</i>	040 Științe administrative <i>040 Administration sciences</i>	0400 Științe administrative <i>0400 Administration sciences</i>	0400.1 Administrație publică <i>0400.1 Public administration</i>	180
	041 Științe economice <i>041 Economic sciences</i>	0410 Economie <i>0410 Economics</i>	0410.1 Economie generală <i>0410.1 General economy</i>	180
			0410.2 Economie mondială și relații	180

1	2	3	4	5
			economice internaționale <i>0410.2 World economy and international economic relations</i>	
			0410.3 Econometrie și statistică economică <i>0410.3 Econometrics and economic statistics</i>	180
			0410.4 Cibernetică și informatică economică <i>0410.4 Economic cybernetics and informatics</i>	180
		0411 Contabilitate <i>0411 Accounting</i>	0411.1 Contabilitate <i>0411.1 Accounting</i>	180
		0412 Finanțe și bănci <i>0412 Finance and banking</i>	0412.1 Finanțe și bănci <i>0412.1 Finance and banking</i>	180
		0413 Business și administrare <i>0413 Business administration</i>	0413.1 Business și administrare <i>0413.1 Business administration</i>	180
			0413.2 Managementul resurselor umane <i>0413.2 Human resources management</i>	180
			0413.3 Achiziții <i>0413.3 Procurement</i>	180
		0414 Marketing <i>0414 Marketing</i>	0414.1 Marketing și logistică <i>0414.1 Marketing and logistics</i>	180
		0419 Merceologie și comerț <i>0419 Commodity and trade</i>	0419.1 Merceologie și comerț <i>0419.1 Commodity and trade</i>	180
	042 Drept <i>042 Law</i>	0421 Drept <i>0421 Law</i>	0421.1 Drept <i>0421.1 Law</i>	240
			0421.2 Criminologie și științe penale <i>0421.2 Criminology and penal science</i>	240
05 ȘTIINȚE ALE NATURII, MATEMATICĂ ȘI STATISTICĂ <i>05 NATURAL SCIENCES, MATHEMATICS AND STATISTICS</i>	050 Științe chimice <i>050 Chemical sciences</i>	0500 Chimie <i>0500 Chemistry</i>	0500.1 Chimie <i>0500.1 Chemistry</i>	180
			0500.2 Chimie biofarmaceutică <i>0500.2 Biopharmaceutical chemistry</i>	180
			0500.3. Chimie ecologică	180

1	2	3	4	5
			și a mediului <i>0500.3. Ecological chemistry and enviroment</i>	
	051 Științe biologice <i>051 Biological sciences</i>	0511 Biologie <i>0511 Biology</i>	0511.1 Biologie <i>0511.1 Biology</i>	180
			0511.2 Biologie moleculară <i>0511.2 Molecular biology</i>	180
		0512 Biochimie <i>0512 Biochemistry</i>	0512.1 Biochimie <i>0512.1 Biochemistry</i>	180
	052 Științe ale mediului <i>052 Environmental sciences</i>	0521 Științe ale mediului <i>0521 Environmental sciences</i>	0521.1 Ecologie <i>0521.1 Ecology</i>	180
	053 Științe fizice <i>053 Physical sciences</i>	0532 Științe ale pământului <i>0532 Earth sciences</i>	0532.1 Geografie <i>0532.1 Geography</i>	180
			0532.2 Geologie <i>0532.2 Geology</i>	180
			0532.3 Hidrologie și meteorologie <i>0532.3 Hydrology and meteorology</i>	180
			0532.4 Științele solului <i>0532.4 Soil science</i>	180
		0533 Fizică <i>0533 Physics</i>	0533.1 Fizică <i>0533.1 Physics</i>	180
			0533.2 Astronomie <i>0533.2 Astronomy</i>	180
	054 Matematică și statistică <i>054 Mathematics and statistics</i>	0541 Matematică <i>0541 Mathematics</i>	0541.1 Matematică <i>0541.1 Mathematics</i>	180
			0541.2 Matematici aplicate <i>0541.2 Applied mathematics</i>	180
		0542 Statistică <i>0542 Statistics</i>	0542.1 Statistică <i>0542.1 Statistics</i>	180
06 TEHNOLOGII ALE INFORMAȚIEI ȘI COMUNICAȚIILOR <i>06 INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICTs)</i>	061 Tehnologii ale informației și comunicațiilor <i>061 Information and communication technologies (ICTs)</i>	0612 Proiectarea și administrarea sistemelor informaționale <i>0612 Database and network design and administration</i>	0612.1 Calculatoare și rețele <i>0612.1 Computers and networking</i>	240
			0612.2 Managementul informației <i>0612.2 Informational management</i>	180
		0613 Dezvoltarea produselor program	0613.1 Tehnologia informației <i>0613.1 Information</i>	240

1	2	3	4	5
		și a aplicațiilor <i>0613 Software and applications development and analysis</i>	<i>technology</i>	
			0613.2 Securitate informațională <i>0613.2 Information security</i>	240
			0613.3 Ingineria software <i>0613.3 Software engineering</i>	240
			0613.4 Informatică <i>0613.4 Informatics (computer science)</i>	180
			0613.5 Informatică aplicată <i>0613.5 Applied informatics (computer science)</i>	180
07 INGINERIE, TEHNOLOGII DE PRELUCRARE, ARHITECTURĂ ȘI CONSTRUCȚII <i>07 ENGINEERING, MANUFACTURING AND CONSTRUCTION</i>	071 Inginerie și activități ingineresti <i>071 Engineering and engineering trades</i>	0710 Inginerie și management <i>0710 Engineering and management</i>	0710.1 Inginerie și management pe ramuri ¹³ <i>0710.1 Engineering and management by fields</i>	240
			0710.2 Inginerie și managementul calității ¹⁴ <i>0710.2 Engineering and quality management</i>	240
		0711 Inginerie chimică și procese <i>0711 Chemical engineering and processes</i>	0711.1 Tehnologia chimică industrială <i>0711.1 Industrial chemical technology</i>	240
			0711.2 Prelucrarea chimică a șteiului, gazelor și petrolului <i>0711.2 Oil /gas /petrol chemical processing</i>	240
			0711.3 Tehnologia produselor cosmetice și medicinale <i>0711.3 Cosmetic and medical goods technology</i>	240
			0711.4 Biotehnologii ¹⁵ <i>0711.4 Biotechnology</i>	240
		0712 Tehnologii de protecție a mediului <i>0712 Environmental protection technology</i>	0712.1 Ingineria mediului <i>0712.1 Environmental engineering</i>	240
		0713 Energetică și inginerie electrică <i>0713 Electricity and</i>	0713.1 Electroenergetică <i>0713.1 Electrical power engineering</i>	240

1	2	3	4	5
		<i>energy</i>	0713.2 Termoenergetică <i>0713.2 Thermoenergetics</i>	240
			0713.3 Ingineria sistemelor electromecanice <i>0713.3 Electromechanics engineering</i>	240
			0713.4 Ingineria sistemelor de energii regenerabile <i>0713.4 Renewable energy systems engineering</i>	240
			0713.5 Electrificarea agriculturii <i>0713.5 Electrification of agriculture</i>	240
		0714 Electronică și automatizări <i>0714 Electronics and automation</i>	0714.1 Tehnologii și sisteme de telecomunicații <i>0714.1 Telecommunications technologies and systems</i>	240
			0714.2 Rețele și software de telecomunicații <i>0714.2 Telecommunications networks and software</i>	240
			0714.3 Comunicații radio și televiziune <i>0714.3 Radio communications and television</i>	240
			0714.4 Electronică aplicată <i>0714.4 Applied electronics</i>	240
			0714.5 Microelectronică și nanotehnologii <i>0714.5 Microelectronics and nanotechnologies</i>	240
			0714.6 Automatică și informatică <i>0714.6 Automation and informatics</i>	240

1	2	3	4	5
			0714.7 Robotică și mecatronică <i>0714.7 Robotics and mechatronics</i>	240
			0714.8 Securitatea sistemelor electronice și de telecomunicații <i>0714.8 Electronic and telecommunications systems security</i>	240
			0714.9 Inginerie biomedicală <i>0714.9 Biomedical engineering</i>	240
		0715 Mecanică și prelucrarea metalelor <i>0715 Mechanics and metal trades</i>	0715.1 Tehnologia construcțiilor de mașini <i>0715.1 Mechanical engineering technology</i>	240
			0715.2 Mașini și sisteme de producție <i>0715.2 Machines and production systems</i>	240
			0715.3 Inginerie mecanică <i>0715.3 Mechanical engineering</i>	240
			0715.4 Mașini și instalații frigorifice, sisteme de climatizare <i>0715.4 Refrigerating machinery and equipment, air-conditioning systems</i>	240
			0715.5 Mașini și mecanisme pentru construcții <i>0715.5 Construction machinery and mechanisms</i>	240
			0715.6 Ingineria designului de produs <i>0715.6 Product design engineering</i>	240

1	2	3	4	5
			0715.7 Design industrial <i>0715.7 Industrial design</i>	240
		0716 Autovehicule, nave și aeronave <i>0716 Motor vehicles, ships and aircraft</i>	0716.1 Ingineria transportului auto <i>0716.1 Vehicle engineering</i>	240
			0716.2 Ingineria transportului feroviar <i>0716.2 Railway transport engineering</i>	240
			0716.3 Ingineria transportului naval <i>0716.3 Naval transport engineering</i>	240
			0716.4 Inginerie agrară <i>0716.4 Agricultural engineering</i>	240
	072 Tehnologii de fabricare și prelucrare <i>072 Manufacturing and processing</i>	0721 Procesarea alimentelor <i>0721 Food processing</i>	0721.1 Tehnologia și managementul alimentației publice <i>0721.1 Technology and management of public nourishment</i>	240
			0721.2 Tehnologia produselor alimentare <i>0721.2 Food production technology</i>	240
			0721.3 Tehnologia vinului și a produselor obținute prin fermentare <i>0721.3 Technology of wine and fermented products</i>	240
		0722 Tehnologia materialelor (sticlă, hârtie, plastic și lemn) <i>0722 Materials (glass, paper, plastic and wood)</i>	0722.1 Ingineria prelucrării lemnului <i>0722.1 Woodworking engineering</i>	240
			0722.2 Ingineria materialelor și articolelor de construcție <i>0722.2 Engineering of construction materials</i>	240
			0722.3 Design și tehnologii poligrafice <i>0722.3 Printing design</i>	240

1	2	3	4	5
			<i>and technology</i>	
		0723 Textile (îmbrăcăminte, încălțăminte și articole din piele) <i>0723 Textiles (clothes, footwear and leather)</i>	0723.1 Tehnologia și designul confecțiilor textile <i>0723.1 Technology and design of textile clothes</i>	240
			0723.2 Tehnologia și designul încălțăminte și a articolelor de marochinărie <i>0723.2 Technology and design of footwear and leather goods</i>	240
			0723.3 Design vestimentar industrial <i>0723.3 Industrial fashion design</i>	240
		0724 Minerit și extracții <i>0724 Mining and extraction</i>	0724.1 Inginerie minieră <i>0724.1 Mining engineering</i>	240
	073 Arhitectură și construcții <i>073 Architecture and construction</i>	0731 Arhitectură și dezvoltarea teritorială <i>0731 Architecture and regional planning</i>	0731.1 Arhitectură ¹⁶ <i>0731.1 Architecture</i>	360
			0731.2 Inginerie geodezică și cadastru <i>0731.2 Geodetic engineering and cadastre</i>	240
			0731.3 Cadastru și organizarea teritoriului <i>0731.3 Cadastre and the land management</i>	240
			0731.4 Planificare urbană și regională <i>0731.4 Urban and regional planning</i>	240
			0731.5 Evaluarea și dezvoltarea imobilului <i>0731.5 Real estate valuation</i>	240
		0732 Construcții și inginerie civilă <i>0732 Building and civil engineering</i>	0732.1 Construcții industriale și civile <i>0732.1 Industrial and civil construction</i>	240

1	2	3	4	5
			0732.2 Căi ferate, drumuri, poduri <i>0732.2 Railways, roads, bridges</i>	240
			0732.3 Alimentări cu apă, canalizări <i>0732.3 Water supply, sewerage engineering</i>	240
			0732.4 Ingineria sistemelor termice, de gaze și climatizare pentru clădiri <i>0732.4 Engineering of heating, gas supply and ventilation for buildings</i>	240
			0732.5 Inginerie antiincendii și protecție civilă <i>0732.5 Anti-fire engineering and civil protection</i>	240
08 ȘTIINȚE AGRICOLE, SILVICULTURĂ, PISCICULTURĂ ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ <i>08 AGRICULTURE, FORESTY, FISHERIES AND VETERINARY</i>	081 Științe agricole <i>081 Agriculture</i>	0811 Producția vegetală și animală <i>0811 Crop and livestock production</i>	0811.1 Agronomie <i>0811.1 Agronomy</i>	240
			0811.2 Selecția și genetica culturilor agricole <i>0811.2 Crop breeding and genetics</i>	240
			0811.3 Horticultură <i>0811.3 Horticulture</i>	240
			0811.4 Viticultură și vinificație <i>0811.4 Viticulture and winegrowing</i>	240
			0811.5 Protecția plantelor <i>0811.5 Crops protection</i>	240
			0811.6 Zootehnie <i>0811.6 Livestock</i>	240
			0811.7 Siguranța produselor agroalimentare <i>0811.7 The safety of food products</i>	240
	082 Silvicultură <i>082 Forestry</i>	0821 Silvicultură <i>0821 Forestry</i>	0821.1 Silvicultură și	240

1	2	3	4	5
			grădini publice <i>0821.1 Forestry and public gardens</i>	
	084 Medicină veterinară <i>084 Veterinary</i>	0841 Medicină veterinară <i>0841 Veterinary</i>	0841.1 Medicină veterinară ¹⁶ <i>0841.1 Veterinary medicine</i>	360
09 SĂNĂTATE <i>09 HEALTH</i>	091 Sănătate <i>091 Health</i>	0910 Sănătate publică <i>0910 Public health</i>	0910.1 Medicină preventivă <i>0910.1 Preventive medicine</i>	360
		0911 Stomatologie <i>0911 Stomatology</i>	0911.1 Stomatologie ¹⁶ <i>0911.1 Stomatology</i>	300
		0912 Medicină <i>0912 Medicine</i>	0912.1 Medicină ¹⁶ <i>0912.1 Medicine</i>	360
		0913 Asistență medicală și moașe <i>0913 Nursing and midwifery</i>	0913.1 Asistență medicală generală ¹⁶ <i>0913.1 General nursing</i>	240
			0913.2 Moașe ¹⁶ <i>0913.2 Midwifery</i>	240
		0914 Tehnologie medicală de diagnostic și tratament <i>0914 Medical diagnostic and treatment technology</i>	0914.1 Radiografie <i>0914.1 Radiography</i>	240
			0914.2 Tehnologie radiologică <i>0914.2 Radiology technology</i>	240
			0914.3 Radioterapie <i>0914.3 Radiotherapy</i>	240
			0914.4 Optometrie <i>0914.4 Optometry</i>	240
		0915 Terapie și reabilitare <i>0915 Therapy and rehabilitation</i>	0915.1 Fiziokinetoterapie și reabilitare <i>0915.1 Physiokinetotherapy and rehabilitation</i>	240
		0916 Farmacie <i>0916 Pharmacy</i>	0916.1 Farmacie ¹⁶ <i>0916.1 Pharmacy</i>	300
10 SERVICII <i>10 SERVICES</i>	100 Științe ale sportului <i>100 Science of sports</i>	1000 Științe ale sportului <i>1000 Science of sports</i>	1000.1 Antrenament sportiv <i>1000.1 Coaching activities</i>	240
			1000.2 Organizarea și dirijarea sportului <i>1000.2 Sport leadership</i>	180
			1000.3 Fitness și programe de recreare <i>1000.3 Fitness and recreation programmes</i>	180

1	2	3	4	5
		1001 Motricitate specială și recuperare <i>1001 Special motricity and recovery</i>	1001.1 Kinetoterapie și terapie ocupațională <i>1001.1 Kinetotherapy and occupational therapy</i>	240
	101 Servicii publice <i>101 Personal services</i>	1010 Servicii publice <i>1010 Personal services</i>	1010.1 Servicii publice ¹⁷ <i>1010.1 Personal services</i>	180
		1013 Servicii hoteliere, turism și agrement <i>1013 Hotel, tourism and leisure</i>	1013.1 Servicii hoteliere, turism și agrement <i>1013.1 Hotel, tourism and leisure</i>	180
	103 Servicii ale securității <i>103 Security services</i>	1031 Științe militare ¹⁸ <i>1031 Military science</i>	1031.1 Conducerea subunităților de infanterie <i>1031.1 Leading of infantry subunits</i>	180
			1031.2 Conducerea subunităților de artilerie <i>1031.2 Leading of artillery subunits</i>	180
			1031.3 Conducerea subunităților de comunicații și informatică <i>1031.3 Leading of communications and informatics subunits</i>	180
			1031.4 Conducerea logisticii militare <i>1031.4 Leading of military logistics</i>	180
		1032 Protecția persoanelor și a proprietății <i>1032 Protection of person and property</i>	1032.1 Securitate civilă și publică <i>1032.1 Civil and public security</i>	180
			1032.2 Servicii de securitate a proprietății <i>1032.2 Property security services</i>	180
			1032.3 Salvatori și pompieri <i>1032.3 Rescuers and fire-fighters</i>	180
	104 Servicii de transport <i>104 Transport services</i>	1041 Servicii de transport <i>1041 Transport services</i>	1041.1 Servicii de transport și expediție <i>1041.1 Transport and shipping services</i>	240

Note:

¹ Instituțiile de învățământ superior pot desfășura la ciclul I (licență), în cadrul domeniului *Științe ale educației*, instruirea concomitentă în două specialități/programe de studii, în condiții stabilite de Ministerul Educației și în conformitate cu solicitările instituțiilor de învățământ preșcolar, primar, gimnazial și liceal.

Durata studiilor la specialitățile duble la ciclul I de studii superioare în domeniul *Științe ale educației* este mai mare cu un an. Studiile superioare la specialități duble se finalizează cu acordarea unei singure calificări și cu eliberarea unei singure diplome universitare în două specialități.

² Se menționează limba și literatura etniilor conlocuitoare pe teritoriul Republicii Moldova: rusă/ ucraineană /găgăuză/ bulgară/ poloneză/ ivrit/ idiș etc. și se pot organiza combinații între *limba și literatura română* și una dintre acestea, durata studiilor fiind mai mare cu un an.

³ Se menționează limba străină studiată și se pot organiza combinații între 2 limbi străine în cadrul specialității respective, durata studiilor fiind mai mare cu un an.

⁴ Se pot organiza, după caz, programe de studii: *Dans clasic/ Dans sportiv/ Dans modern/ Dans popular*.

⁵ Se pot organiza, după caz, programe de studii: *Arte textile/ Ceramică artistică/ Metal artistic/ Sticlă/ Tapiserie/ Lemn*.

⁶ Se pot organiza, după caz, programe de studii: *Instrumente cu taste/ Instrumente orchestrale/ Instrumente populare/ Instrumente muzică ușoară și jazz*.

⁷ Se pot organiza, după caz, programe de studii: *Canto academic/ Canto popular/ Canto de estradă și jazz*.

⁸ Se pot organiza, după caz, programe de studii: *Dirijat coral/ Dirijat simfonic și de operă*.

⁹ Se pot organiza, după caz, programe de studii: *Compoziție muzică academică/ Compoziție muzică ușoară și jazz*.

¹⁰ Se pot organiza combinații între 2 limbi clasice

¹¹ Se pot organiza combinații între 2 limbi străine

¹² Se pot organiza combinații între limba și literatura română sau limba și literatura etniilor conlocuitoare pe teritoriul Republicii Moldova: rusă/ ucraineană /găgăuză/ bulgară/ poloneză/ ivrit/ idiș etc. sau limbile și literaturile internaționale.

¹³ Se menționează, după caz, ramura: în energetică/ telecomunicații/ textile/ industria alimentară/ construcții/ transporturi.

¹⁴ Inclusiv, metrologie și standardizare.

¹⁵ Se adaugă, după caz: industriale/ agricole/ farmaceutice/ cosmetice /medical-veterinare.

¹⁶ Specialități reglementate sectorial în cadrul Uniunii Europene: *Arhitectură, Medicină veterinară, Stomatologie, Medicină, Asistență medicală generală, Moașe, Farmacie.*

¹⁷ Se adaugă, după caz: de ospitalitate / de nutriție / estetologice.

¹⁸ Se poate organiza, la ciclul I (licență), în cadrul domeniului de formare profesională 1031 *Științe militare*, instruirea concomitentă în două specialități/ programe de studii cu eliberarea unei singure diplome universitare în două specialități, durata studiilor fiind mai mare cu un an.

Notă de argumentare

la proiectul Hotărârii de Guvern cu privire la aprobarea
*Nomenclatorului domeniilor de formare profesională
și al specialităților în învățământul superior*

I. Argument

În vederea implementării prevederilor art.81 din Codul educației al Republicii Moldova nr. 152 din 17 iulie 2014, Ministerul Educației a elaborat și propune spre examinare proiectul *Nomenclatorului domeniilor de formare profesională și al specialităților în învățământul superior*.

Proiectul de hotărâre de Guvern a fost elaborat în vederea realizării următoarelor **obiective de bază**:

1. Eliminarea unor contradicții cu documentele europene în domeniul învățământului superior și oferirea unor standarde comune pentru formarea profesională la ciclurile universitare, licență – master - doctorat.

2. Oferirea unor noi domenii de formare profesională și specialități, în conformitate cu schimbările care se produc pe piața muncii și reformele întreprinse în viața social-economică a țării.

3. Compatibilizarea actelor de studii eliberate de către instituțiile de învățământ superior din Republica Moldova cu documentele educaționale europene, inclusiv, implementarea descrierii structurale codificate prin cifre, adoptate de Comisia europeană, pentru asigurarea recunoașterii diplomelor moldovenești peste hotarele țării.

II. Esența proiectului

1. Noul *Nomenclator al domeniilor de formare profesională și al specialităților în învățământul superior* a fost elaborat în baza recomandărilor Clasificării Internaționale Standard a Educației (ISCED-F 2013), elaborate de Comisia europeană în vederea implementării uniforme a cadrului normativ al formării profesionale non-terțiare și terțiare.

Actualul Nomenclator al domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I, aprobat prin Legea nr.142-XVI din 7 iulie 2005, elaborat în baza standardelor și recomandărilor ISCED-97 și Eurostat, include **8 domenii fundamentale** ale științei, culturii și tehnicii, **25 domenii generale** de studiu, **93 domenii de formare profesională** și **208 de specialități** la ciclul I, licență.

Noul Nomenclator este propus pe patru niveluri, precum urmează: **10 domenii fundamentale** ale științei, culturii și tehnicii; **26 domenii generale de studiu**, **71 domenii de formare profesională** și **187 de specialități** la ciclul I, licență. Obligatoriu, noul Nomenclator include **sistemul de codificare european de patru cifre**, cu detalierea la programele de licență.

Comparativ cu Nomenclatorul în vigoare, noul Nomenclator conține un șir de **elemente noi**, inclusiv:

- **2 domenii fundamentale ale științei, culturii și tehnicii:** *Business, administrare și drept și Tehnologii informaționale și comunicații;*
- **9 domenii generale de studiu:** *Filologie; Business și administrare; Științe chimice; Științe biologice; Științe ale mediului; Științe fizice; Matematică și statistică; Tehnologii informaționale și comunicații, Silvicultură;*
- **12 domenii de formare profesională:** *Biochimie; Producția vegetală și animală; Proiectarea și administrarea bazelor de date și a rețelelor informaționale; Dezvoltarea și analiza produselor program și a aplicațiilor software; Minerit și extracții; Asistență medicală și moașe etc.*

- **28 de specialități**, inclusiv: *Limba și literatura română; Criminologie și științe penale; Ingineria software; Rețele și software de telecomunicații; Proiectarea de produs; Asistența medicală generală; Moașe; Fiziokinetoterapie și recuperare; Optometrie* etc.

2. Noile domenii și specialități au fost incluse în noul Nomenclator odată cu dezvoltarea acestora în sistemul învățământului superior european, precum și pentru deschiderea unor noi oportunități de carieră viitorilor absolvenți. De ex., în cadrul specialității *Optometrie* se pregătesc profesioniști cu competențe în investigarea, corecția și antrenamentul vizual; pentru acțiuni de promovare a metodelor și structurilor de corecție a vederii. Curricula specialității a fost realizată conform ultimelor standarde europene, asupra căreia au lucrat experți din Norvegia împreună cu specialiștii de la Catedra de oftalmologie a USMF „Nicolae Testemițanu”. În același context menționăm și specialitatea *Criminologie și științe penale* din domeniul Drept, care constituie o specialitate practică ce oferă cunoștințe, deprinderi și priceperi de cunoaștere și acțiune asupra criminalității, corupției și comportamentelor criminale individuale, în vederea asigurării securității criminologice a statului și a societății. Practica internațională denotă că pregătirea cadrelor criminologice, de regulă, este combinată cu alte domenii de instruire cum ar fi: psihologia, sociologia, dreptul, activitatea polițienească sau activitatea de asigurare a securității. În Republica Moldova (dar și în Germania, Spania, Rusia, Polonia, România etc.) tradiția plasează criminologia în blocul științelor penale. Din aceste motive considerăm oportun prevederea specialității *Criminologie și științe penale* în domeniul general de studii *Drept*.

2.1. Totodată, au fost optimizate / generalizate mai multe specialități în scopul asigurării accesului mai extins la angajare. În condițiile reducerii locurilor de muncă în țară, este necesar de a pregăti cadre calificate, competitive, care ar avea mai largi posibilități de angajare în câmpul muncii. Or, conceptul formării specialiștilor în cadrul învățământului superior presupune formarea generală la ciclul I, licență, cu specializare / aprofundare ulterioară la ciclul II, master.

De ex., specialitățile: 224.3 *Muzeografie*, 224.4 *Etnologie*, 224.5 *Arhivistică*, 224.7 *Studiul religiilor*, 224.6 *Managementul patrimoniului cultural*, 224.8 *Slavistică* etc. vor fi oferite studenților la ciclul II, master, iar specialitățile: 531.1 *Geologie petrolieră*, 531.2 *Forajul și exploatarea sondelor de petrol și gaze*, 531.3 *Utilaj pentru petrol și gaze*, 531.4 *Procese tehnologice de prelucrare a petrolului, petrochimie și carbochimie* au fost generalizate într-o **specialitate nouă** 0711.2 *Prelucrarea chimică a șteiului, gazelor și petrolului*; totodată, **specialitatea nouă** 0715.3 *Inginerie mecanică* a inclus specialitățile: 522.1 *Mașini și aparate în industria ușoară*, 522.2 *Mașini și aparate în industria alimentară*, 521.6 *Utilaje și tehnologii de ambalare a produselor*.

3. Programele de studii care au fost acreditate sau autorizate provizoriu până la data intrării în vigoare a acestui Nomenclator își păstrează drepturile rezultate din acreditare/autorizare. Studenții înmatriculați la studii în baza Nomenclatorului aprobat prin Legea nr. 142 din 07.07.2005 își vor finaliza studiile în conformitate cu prevederile Nomenclatorului respectiv.

3.1. Conceptul formării specialiștilor în cadrul învățământului superior presupune formarea generală la ciclul I, licență, cu specializare la ciclul II, master, și cercetare științifică la ciclul III, doctorat. În contextul autonomiei universitare, programele de studii superioare la master și doctorat vor fi elaborate în cadrul domeniilor de formare profesională și, respectiv, profilurilor științifice de către instituția de învățământ superior.

În acest sens, după aprobarea noului Nomenclator, Ministerul Educației va elabora un șir de acte normative, inclusiv:

- Ordinul Ministrului Educației de aprobare a **Corelației specialităților/ programelor** din Nomenclatorul aprobat prin această hotărâre de Guvern cu respectivele din Nomenclatorul, aprobat prin Legea nr. 142 din 07.07.2005;

- Ordinul Ministrului Educației de aprobare a **Racordării procesului de conferire a titlurilor de Licențiat, Master și Doctor;**

- Ordinul Ministrului Educației cu privire la **instruirea concomitentă în două specialități/ programe de studii** pentru formarea cadrelor didactice etc.

III. Costul implementării. Nu sunt necesare resurse financiare suplimentare, iar acțiunile urmează să fie realizate în limita bugetelor aprobate anual.

IV. Impactul implementării

Implementarea proiectului de Hotărâre de Guvern va contribui la:

- stabilirea unei noi arhitecturi a formării profesionale și cercetării prin reconceptualizarea și compatibilizarea domeniilor și specialităților științifice cu acele de formare profesională pentru asigurarea unei sinergii reale a învățământului superior și științei;

- gestionarea mai eficientă a resurselor financiare și umane de către instituțiile de învățământ superior prin generalizarea programelor de studii din actualul Nomenclator, implicit, sporirea șanselor de inserție a absolvenților în câmpul muncii.

- asigurarea continuității ciclurilor de studii universitare: licență – master – doctorat;

- asigurarea țării cu cadre calificate în conformitate cu nevoile naționale și cerințele pieței muncii.

Viceministru



Lilia POGOLȘA